

(65) Publication

20-0200711

No. :

(43) Date of Publication: **11.08.2000**

(21) Application No.: **20-1999-
0014713**

(71) Applicant: **LEE, JU HEE**

(72) Inventor: **LEE, JU HEE**

(22) Date of Filing: **22.07.1999**

(51) Int. Cl **A23P 1/08**

(54) A Soup Included Within an Edible Film

(57) Abstract:

The present invention relates to a soup included within an edible film. More specifically, the said soup of the present invention is contained within an edible film that is made out of an animal or plant abstracts, preventing environmental degradation and allowing the ramyeon to be cooked easily as well as improving its taste.

(19)대한민국특허청(PKR)
(12) 등록실용신안공보(Y1)

(51) Int. Cl. 6
A23P 1/08

(45) 공고일자 2000년10월16일
(11) 공고번호 20-0200711
(24) 등록일자 2000년08월11일

(21) 출원번호	20-1999-0014713	(65) 공개번호
(22) 출원일자	1999년07월22일	(43) 공개일자
(73) 실용신안권자	이주희 경기도 안양시 만안구 안양2동 80-4(35/3)청원아파트 B동-504호	
(72) 고안자	이주희 경기도안양시만안구안양동80-4(35/3)청원아파트B동504호	

심사관 : 구본경

(54) 식용피막의 내부에 삽입된 스프

요약

본 고안은 식용피막의 내부에 삽입된 스프에 관한 것으로, 특히 라면을 끓일때 양념을 하기 위한 스프를 비닐 포장지로 포장하지 않고, 식용이 가능한 밀가루나 쌀가루 등을 반죽하여 형성한 과자티백(식용포장)의 내부에 스프를 삽입하여 포장할 수 있도록 한 것이다.

비닐이나 은박지로 포장한 스프(1)에 있어서, 상기 스프(1)가 동식물 및 어패류의 형태로 형성한 식용피막인 과자티백(2)의 내부에 삽입되도록 구성한 것을 특징으로 하는 식용피막의 내부에 삽입된 스프를 제공하는 것이다.

상기와 같은 구성에 의해 본 고안은 식용이 가능한 과자티백의 내부에 스프를 삽입함으로써 비닐이나 은박지의 포장으로 인한 환경훼손을 방지할 수 있고, 또 스프가 과자티백과 같이 결합되어 있어 라면을 요리할때 스프를 그대로 넣고 요리 할 수 있어 요리가 간편한 것이고, 과자티백에 의해 라면의 맛을 새롭게 할 수 있는 효과가 있는 것이다.

대표도

도2

명세서

도면의 간단한 설명

도 1은 본 고안의 제 1 실시예로서 폐류의 형태로 이루어진 과자티백을 나타낸 사시도이다. 도 2는 본 고안의 제 1 실시예를 분리하여 내부를 나타낸 사시도이다. 도 3은 본 고안의 제 2 실시예로서 채소의 형태로 이루어진 과자티백을 나타낸 사시도이다. 도 4는 본 고안의 제 3 실시예로서 어류의 형태로 이루어진 과자티백을 나타낸 사시도이다. * 도면의 주요부분에 대한 부호설명 1. 스프 2. 과자티백

고안의 상세한 설명

고안의 목적

고안이 속하는 기술 및 그 분야 종래기술

본 고안은 식용피막의 내부에 삽입된 스프에 관한 것으로, 특히 라면을 끓일때 양념을 하기 위한 스프를 비닐 포

BEST AVAILABLE COPY

장지로 포장하지 않고, 식용이 가능한 밀가루나 쌀가루 등을 반죽하여 형성한 과자티백(식용포장)의 내부에 스프를 삽입하여 포장할 수 있도록 한 것이다.

종래에는 일반적으로 봉지라면이나 컵라면의 내부에 들어 있는 라면을 끓일때 양념을 하기 위한 스프를 포장하기 위해서는 은박지나 비닐로 포장을 하였지만, 이들 포장에 사용하는 은박지나 비닐에 대하여 아무리 세심한 주의를 기울여 제조한다고 하여도 인체에 해로운 유해성분을 완전히 줄일 수는 없었던 것이다.

또한 라면은 유통기간이 길어서 오래도록 보관하다 보면 은박지나 비닐에 포장된 스프는 습기를 흡수하여 녹아버리거나 굳어지게 되어 포장지와 스프가 잘 떨어지지 않거나, 뜯었다 하더라도 포장지의 유해성분이 스프에 흡수되어 스프의 맛을 변질시키게 되므로 이를 먹었을시 식중독을 유발하게 되는 폐단이 있었던 것이다. 그리고 사용후에는 이들 포장지를 수거후 환경보호를 위해 폐기처분하여야 하는데 이들을 수거하기가 어렵기 때문에 환경을 오염시키는 주원인이 되었던 것이다.

고안이 이루고자하는 기술적 과제

본 고안은 상기와 같은 폐단을 해결하고자 개량안출한 것으로, 환경보호 차원에서 라면의 스프를 은박지나 비닐로 포장하지 않고, 식용이 가능한 쌀가루나 밀가루 등으로 과자티백을 만들어 내부에 스프를 삽입하여 보관함으로써 자연훼손을 조금이나 방지하고자 함을 목적으로 하는 것이다. 또한 본 고안은 상기 스프를 포장한 과자티백을 동식물이나 어패류 등과 같이 다양한 형태로 제조함으로써 식도락가들이 라면을 끓일때 요리할때 호기심을 자극함은 물론 즐겁게 요리된 라면의 음식을 먹을 수 있도록 하고자 한 것이다. 그 뿐만아니라 스프를 감싸고 있는 과자티백이 식용이기 때문에 라면의 맛을 한층 북돋아 줄 수 있도록 함을 목적으로 하는 것이다.

고안의 구성 및 작용

상기와 같은 목적을 같은 본 고안의 구성을 첨부된 도면에 의거하여 상세히 설명하면 다음과 같다.

본 고안은 비닐이나 은박지로 포장한 스프(1)에 있어서, 상기 스프(1)가 동식물 및 어패류의 형태로 형성한 식용피막인 과자티백(2)의 내부에 삽입되도록 구성한 것을 특징으로 하는 식용피막의 내부에 삽입된 스프를 제공하는 것이다. 상기와 같이 구성된 본 고안의 작용효과를 도면을 참조하여 보다 구체적으로 설명하면 다음과 같다. 도 1에 나타내는 본 고안의 제 1 실시예는 어패류의 형태를 나타내고 있는 과자티백의 사시도이고, 도 2는 상기 본 고안의 식용피막을 분리한 분리사시도이다. 상기와 같은 본 고안은 먼저 어패류인 조개등의 형태로 형성되게 형틀을 상판과 하판 등으로 이루어지도록 만든다. 상기와 같이 만들어진 형틀에 식용이 가능한 쌀가루 또는 밀가루등의 각종 곡물가루를 반죽한다. 상기의 반죽을 상, 하형틀에 넣어서 형틀을 서서히 가열한다. 이때 형틀에 반죽을 가득채우지 않고 형틀의 면에 반죽이 부착되도록 하여 내부 중앙을 오목하게 형성한다. 그리고 중앙 내부의 오목부에 각종 양념이 결합된 스프를 삽입한후 형틀을 겹쳐서 반죽의 외주면에 분리되지 않도록 서로 밀착되도록 하면 되는 것이다. 따라서 식용이 가능한 반죽은 형틀의 열에 의해 굳어지면 과자티백(2)이 형성되고 내부중앙의 오목부에는 스프(1)가 삽입되게 되는 것이다. 이렇게 제조된 스프(2)를 봉지라면이나 컵라면등의 포장내부에 삽입하여 소비자가 라면을 요리하면서 끓여 먹고자 할때 라면에 본 고안의 과자티백(2)의 내부중앙부에 삽입된 스프(1)를 넣어서 양념을 하면 되는 것이다. 이때 식용이 가능한 과자티백(2)은 끓는물에 들어가게 되면 녹아지면서 내부의 스프(1)가 물과 혼합이 되어 라면을 양념하게 되는 것이다. 또한 과자티백(2)도 끓는물에 녹으면서 혼합이되므로 별도의 국물 맛을 낼 수 있는 것이다. 그리고 상기 제 1 실시예와 같은 방법으로 식용이 가능한 쌀가루 또는 밀가루등을 반죽하여 형성된 과자티백(2)의 내부에 스프(1)를 삽입하도록 하여 각종 형태의 모양을 만들 수 있는 것이다. 즉, 제 2 실시예로 도 3에 나타내는 바와같이 채소의 형태를 갖춘 형틀에 식용 반죽을 하여 채소형태로 성형된 과자티백(2)의 내부에 스프(1)를 넣어 제조하게 되면 고추(a), 피망(b), 무(c), 오이(d)등의 모양을 만들수 있는 것이다. 또 도 4에 나타내는 바와같이, 어류의 형태를 갖춘 형틀에 식용반죽을 하여 어류형태로 성형된 과자티백(2)의 내부에 스프(1)를 넣어 제조하게 되면 오징어(a), 조기(b)등의 모양을 만들 수 있는 것이다. 상기의 설명에서 과자티백(2)을 형성하기 위해서 기본적인 형틀에 대하여 설명하였지만, 상기와 같이 형틀의 외주면에 식용의 피막을 형성하고 내부중앙부에 오목부를 형성하여 과자티백(2)을 성형하는 형틀이라면 어느 형틀을 사용해도 무방하다. 또한 상기의 각종 형틀에 의해 동식물이나 어패류의 과자티백(2)의 모양 중 일부의 모양에 대하여 예를 들어 설명하였으나, 본 고안은 이들 예에 한정되는 것은 아니다.

고안의 효과

이상에서 설명한 바와같이 본 고안은 식용이 가능한 과자티백의 내부에 스프를 삽입함으로써 비닐이나 은박지의 포장으로 인한 환경훼손을 방지할 수 있고, 또 스프가 과자티백과 같이 결합되어 있어 라면을 요리할때 스프를 그대로 넣고 요리할 수 있어 요리가 간편한 것이고, 과자티백에 의해 라면의 맛을 새롭게 할 수 있는 효과가 있는 것이다.

BEST AVAILABLE COPY

(57)청구의 범위

청구항1

비닐이나 은박지로 포장한 스프(1)에 있어서, 상기 스프(1)가 동식물 및 어패류의 형태로 형성한 식용피막인 과자
티택(2)의 내부중앙부에 삽입되도록 구성한 것을 특징으로 하는 식용피막의 내부에 삽입된 스프.

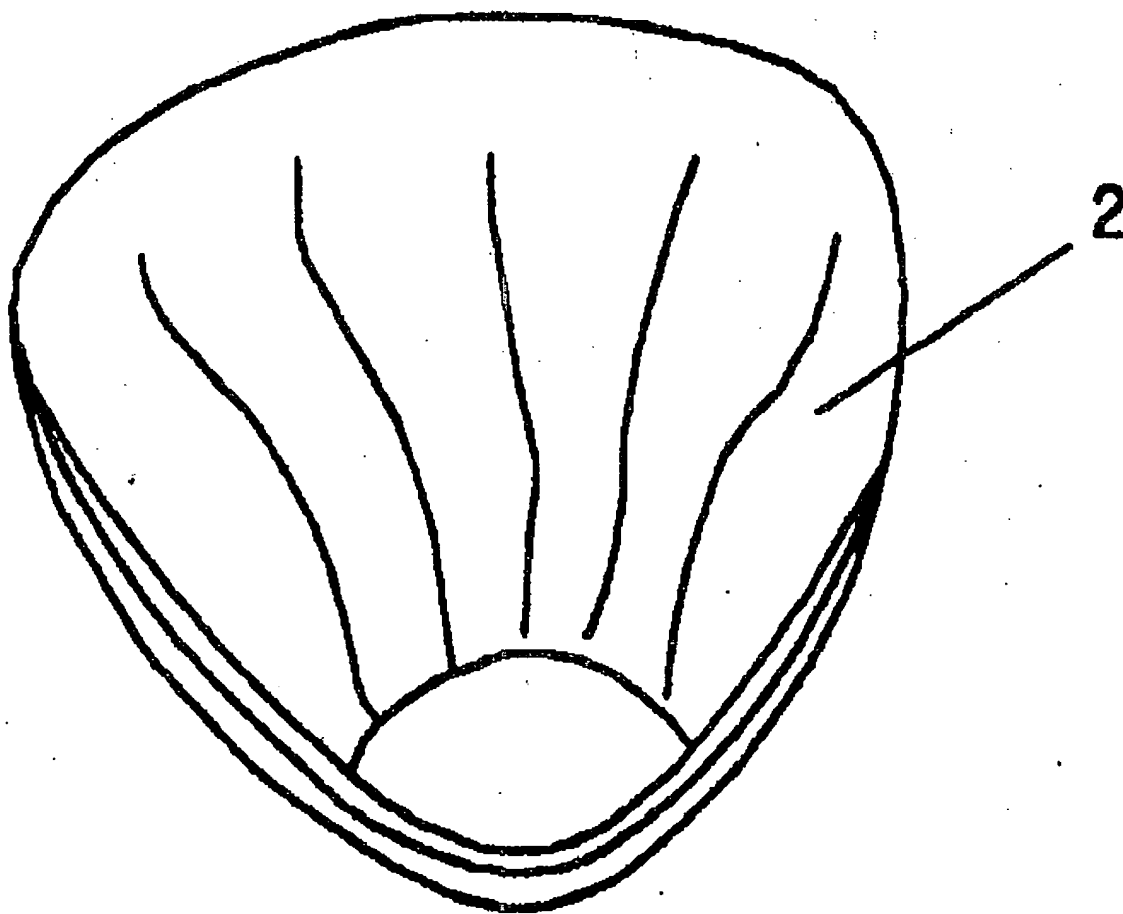
도면

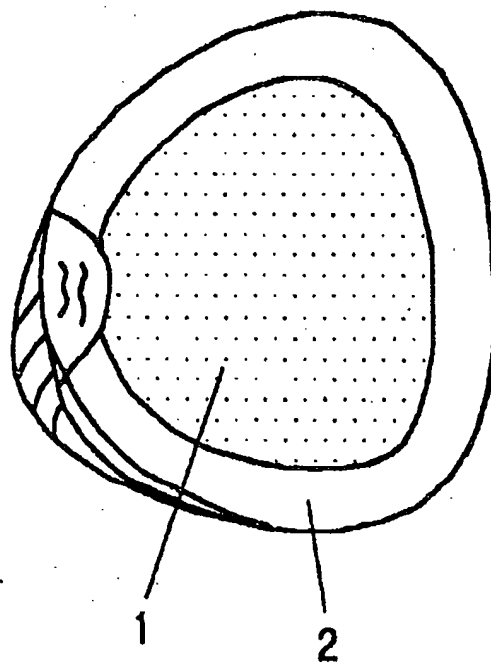
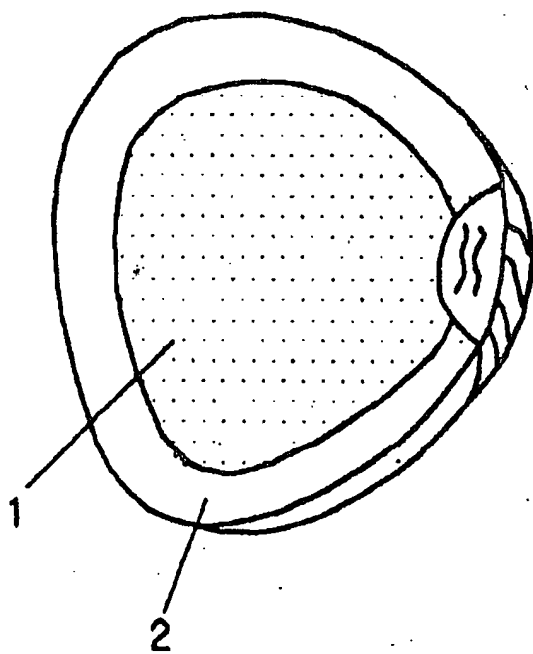
도면1

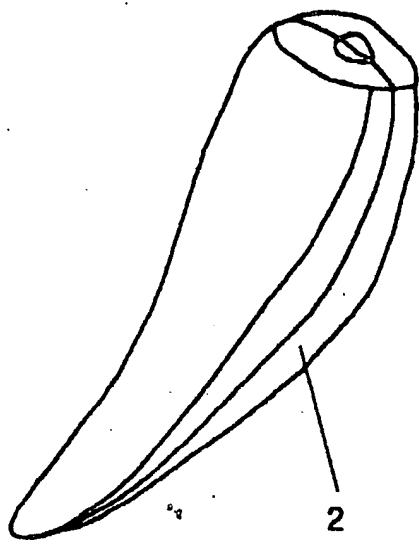
도면2

도면3

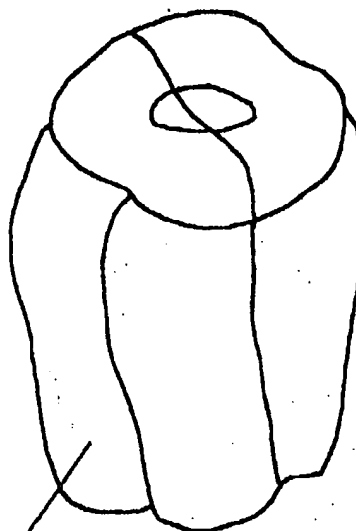
BEST AVAILABLE COPY



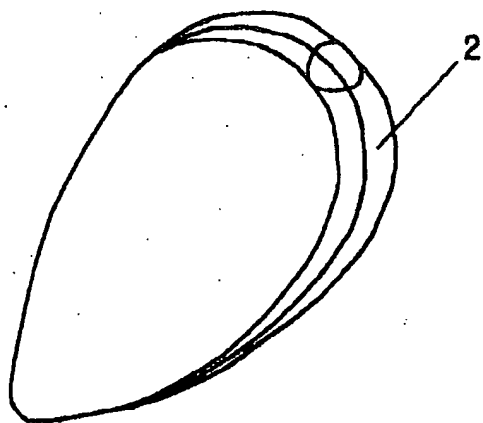




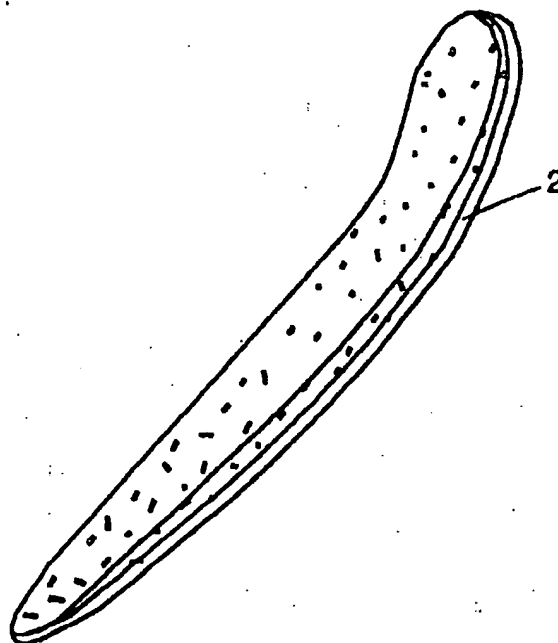
(a)



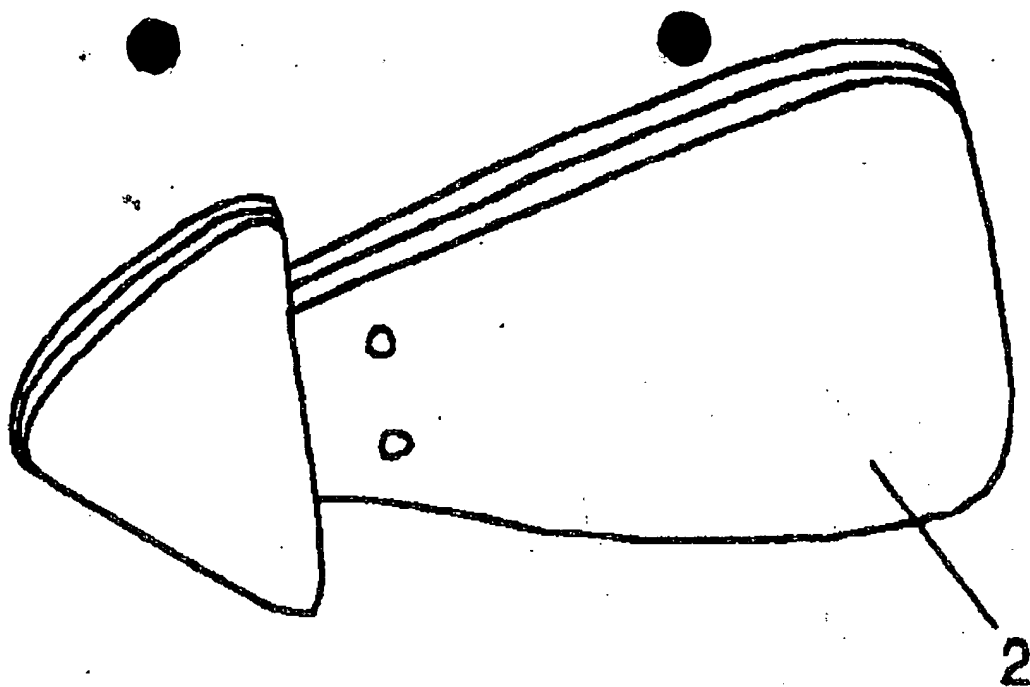
(b)



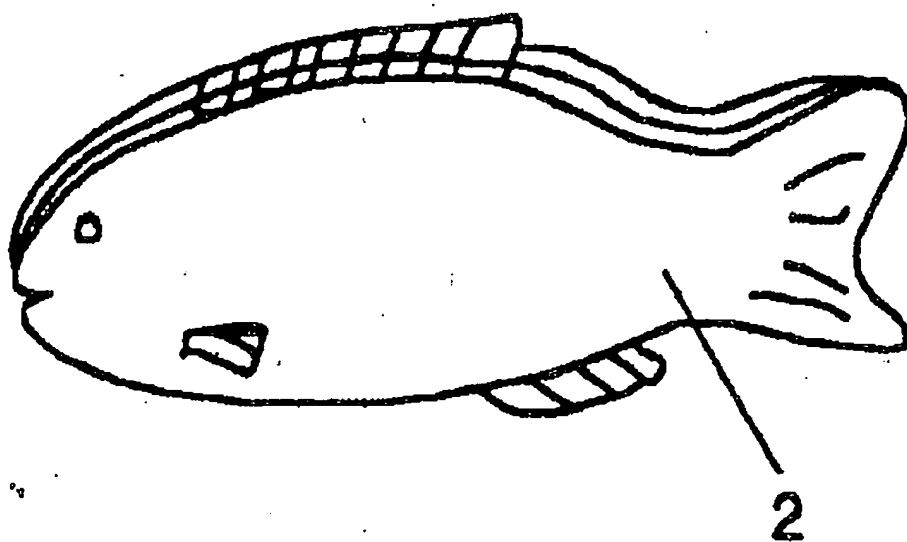
(c)



(d)



(a)



(b)